

高専ガール×魅力×技術力

Challenging Girl

理系女子の憧れ
白衣

機械系女子は
作業着も着こなすちゃう☆

制服がある高専も
あります!

中学生に知って欲しいこと

- Q. 1 高専(高等専門学校)ってどんなところですか?
- Q. 2 高専に入ろうと決めた理由は何ですか?
- Q. 3 勉強について教えてください!
- Q. 4 部活動について教えてください!
- Q. 5 高専にも体育大会や学祭などの行事はあるのですか?
- Q. 6 寮生活について教えてください!
- Q. 7 進路について教えてください!
- Q. 8 高専“女子”について教えてください!

Q. 1 高専(高等専門学校)ってどんなところですか?

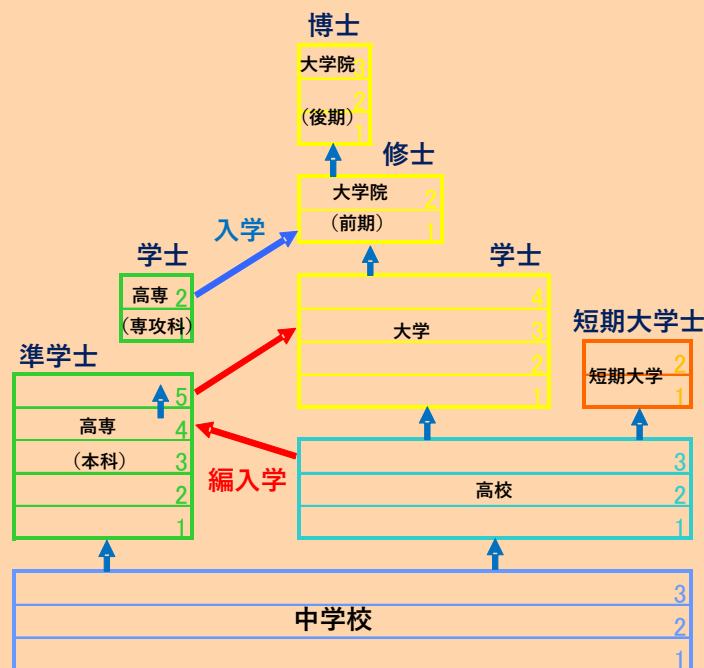
高専は、産業界からの技術者養成の強い要望に応えるために、1962年に設立されました。高専は現在、全国に国立が51校、公立が3校、私立が3校あります。

高専は大学の教育システムとは異なり、中学校の卒業生を対象としていて、5年間の一貫教育を行っています。

高専に入学すると、機械系、電気系、情報系、化学・生物系、建設系、商船系、経営系などの中から、自分がやりたいと思う分野を選んで深く専門知識を学びます。各高専によって学べる分野が違います。

本科を卒業すると、準学士の称号を取得でき、卒業した後に専攻科へ進学することによって学士の学位を取得出来ます。

もっと高専について知りたい人はこちら！→



Q. 2 高専に入ろうと決めた理由は何ですか?

専門的な勉強をしたかったから

人とは違う道に進みたかったから

就職率が高いから

同じ学校から進学する人が少なくて自分を変えるチャンスだと思ったから

家族・親戚が高専出身だから

高校から大学に進学するよりも経済的だから

理科・数学が好きだから

寮生活に慣れていたから

なりたい職業への近道だから

Q. 3 勉強について教えてください!

-どんな勉強をしていますか?

私の所属している制御情報工学科では、主にプログラミングについて勉強しています。様々な種類のプログラミング言語を勉強するほかにも、流体力学や化学の実験など他の学科の分野も勉強しているので、自分の視野が広がります。

-チャレンジしたことはありますか?

資格勉強：専門的な資格は就職や進学するときに資格を取得しておくと自分の武器になります。頭の良さではなくどのくらい真剣に勉強に向き合ったかで決まるので、自分の興味を持った資格にチャレンジしてみてください。

留学：周りが英語だらけの環境に興味を持ち、シンガポールへ語学留学しました。留学先で一番大切だと思ったことは、英語をたくさん勉強したかではなく自分の気持ちを伝える心です。留学を通して、他の国にも行ってみたいと思ったし、“できなくても何とかかなる”精神が強くなりました。

高専の先生は学生のチャレンジを全力で応援してくれます。“やってみたい!”と思ったらすぐ行動してみてください。



技術士補
制御情報工学科 5年
阿部 あすか さん





女子バレー部所属
物質工学科 4年
中村 美玖 さん

Q. 4 部活動について教えてください！

-高専では部活はどうしようと考えていましたか？

小学4年生からバレーボールを習っていて、バレーボールがとても好きなので中学を卒業してからも続けようと決めていました。

-大会はどうですか？

高専の部活動は、高校総体などの大会にも出場していますが、全国の高専だけで競い合う“高専大会”で優勝することを目標に活動しています。高専はだいたい各県に1校しかないの、いきなり地方大会から始まります。私の所属する女子バレーボール部は、今年も東北大会で優勝することが出来たので、東北大会で5連覇しています。私は今まで、徳島県、岐阜県、群馬県、熊本県に行き、各県のおいしいものを食べてきました！今年の全国大会は東京です。とても楽しみです。

Q. 5 高専にも体育大会や学祭などの行事はあるのですか？



春に体育大会があります。運動会や体育祭とは違ってクラス対抗で様々な競技で競い合います。

また、秋には学祭があります。音楽部が体育館のステージ上でライブをしたり、クラスごとに模擬店を開いて普段はあまり話さないクラスメイトやほかの学年の人と広く交流することができます。

私が所属する学生会では、体育大会や学祭のほかにもバレンタイン企画など季節ごとにみんなが楽しめるような企画を運営しています。



学生会 会計長
電気電子工学科 4年
庄司 彩乃 さん

Q. 6 寮生活について教えてください！

-寮ってどんなところですか？

ほかの人との関りを大切にできるところです。人との距離が近いので気遣いができるようになったり、人との距離感がわかるようになります。先輩・後輩関係なく仲が良く、勉強の教え合いもしています。

-寮生活って大変ですか？

そんなに大変ではありません。時間を拘束されることは多いけど、先輩や後輩との関わりがあって楽しい気持ちの方が強いです。寮生会が寮内でのイベントを企画してくれて、みんなで楽しんでいます。そしてなにより、学校に近いことが1番のメリット！

-部屋ってどのような感じですか？

1人部屋は十分な広さでゆったりできる空間です！プライベートな環境も整っていて勉強にも集中できます。多人数部屋は1人よりは狭いですが、その分、同室の人とのコミュニケーションが取れて楽しいです！



指導寮生
物質工学科 4年
阿部 真衣 さん



Q.7 進路について教えてください!



大瀧 恵理さん

H20 鶴岡高専本科卒業

H29 オリエンタルモーター(株)

第2生産技術部 情報技術課勤務

-高専で学んだことで、
就職してから役に立っていることはありますか?

プログラミングには様々な言語があり、職場で使っている言語は高専で学んだものとは違うのですが、プログラミングの基礎は身につけているので、仕事では常に役立っています。

-チャレンジした方が良いはありますか?

インターンシップです。実際に企業を訪ねて体験したり学ばせていただくので、“企業の雰囲気”や“仕事の進め方”について知ることが出来ます。

-なぜ進学しようと思ったのですか?

専攻科：大学に編入学すると高専で習った内容と同じ内容の講義を受講しなければならない場合がありますが、専攻科の講義は本科で学んだことをベースにして進めていくのでより多くのことを学べるからです。また、自分の専門分野（化学系）以外の分野（機械系など）についても学ぶことが出来て、幅広い知識を身につけることが出来るからです。

大学院：インターンシップで国立研究所に行ったことがきっかけで、大学の研究室に憧れたからです。また、環境についてもっと研究したいと思ったからです。



関 亜美さん

H20 鶴岡高専本科卒業

H25 鶴岡高専 専攻科卒業

H29 東北大学大学院

環境科学研究コース

在学中

就職先や進学先をもっと知りたい人は各高専のウェブサイトを見てみてください!

Q.8 高専“女子”について教えてください!

女性の先生がとても優しい!
私もこんな理系女子になりたい〜!

部活では
マネージャーとして
活躍する女子多い

SNSを女子高生よりも
上手に使いこなす

女子の先輩が
妹のように
かわいがるくれる

男子と女子が
お互いに気を遣い合うのは
入学したてだけ!

5年間も
一緒にいるから
卒業する頃には
男子も女子も
とっても仲良し

女子が少ない分
女子同士の
結束が強い!

カッコいい先輩が
たくさんいるから
恋はなが盛り上がる

寮生は家族

女子の友達より
男子の友達の方が多い

花火を見ても
きれいと思うより先に
炎色反応を考えちゃう

女性の先生が
どんどん
増えてきている

高専女子が増えていくのが
とってもうれしい!
みんなの入学を待っているよ!

見た目よりも
機能的重視!

料理を作るときは
ぴったりはからないと
失敗しないか心配!

